PCT WE ROANISATION FÜR GEISTIGES EIGENTUM Internationales Buro INTERNATIONALE ANMEL-DUNG VERÖFFENTLICHT NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES PATENTWESENS (PCT)

A1

(51) Internationale Patentklassifikation 7: H04Q 3/00, 11/04, H04M 3/51

(11) Internationale Veröffentlichungsnummer: WO 00/60879

(43) Internationales

Veröffentlichungsdatum:

12. Oktober 2000 (12.10.00)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE00/00931

(22) Internationales Anmeldedatum: 27. März 2000 (27,03,00)

(81) Bestimmungsstaaten: CN, US, europäisches Patent (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

(30) Prioritätsdaten:

199 14 795.7 31. März 1999 (31.03.99) DE 100 10 495.9 3. März 2000 (03.03.00) DE

Veröffentlicht

Mit internationalem Recherchenbericht. Vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche zugelassenen Frist; Veröffentlichung wird wiederholt falls Änderungen eintreffen.

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten ausser US): SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Wittelsbacherplatz 2, D–80333 München (DE).

(72) Erfinder; und

1075) Erfinder/Anmelder (nur für US): ADLI, Wahid [AT/AT];
Kartochwjlestrasse 12/12/27, A-1220 Wien (AT).

74) Gemeinsamer Vertreter: SIEMENS AKTIENGE-SELLSCHAFT; Postfach 22 16 34, D-80506 München (DE).

(\$4) Title: METHOD FOR TRANSMITTING INFORMATION BETWEEN A SWITCHING CENTRE AND A COMMUNICATIONS TERMINAL

(\$4) Bezeichnung: VERFAHREN ZUR ÜBERMITTLUNG VON INFORMATIONEN ZWISCHEN EINER VERMITTLUNGSSTELLE UND EINEM KOMMUNIKATIONSENGERÄT

(57) Abstract

The invention relates to a method and a telecommunications network (NET) for transmitting data to an operator (OP1) of an operator service (OPS). After the user (OP1) has been logged onto a remote master exchange (VS2), the co-ordination processor (COP) thereof sends a request to a virtual operator (VOP) to initiate a selection procedure for the operator (OP1). A connection to the operator is established via a call channel. The data to be transmitted is loaded from the co-ordination processor (CCP) into a group processor (GPP) in the master exchange. A data transmission link (RIN) to a peripheral terminal group (LTC) is created in the master exchange (VS2) for quick data transmission. The data to be transmitted is sent to the switching center (VS1) of the operator (OP1) via a data link and is then sent to the operator (OP1).

(57) Zusammenfassung

Ein Verfahren und ein Telekommunikationsnetz (NET) zum Übertragen von Daten an Teilnehmer (OPI) eines Operatorservice (OPS), wobei nach dem Anloggen eines Teilnehmers (OPI) an ein fernes Masterant (VS2), seinen desee Koordinationsprozessors (COP) an einen vitruellen Operator (VOP) eine Auffrottenem gesandt wird einen Wahlvorgang zu dem Teilnehmer (OPI) einzuleiten, über einen Geprächskanal ein Verbindungsaufbau zu dem Teilnehmer (OPI) einzuleiten, über einen Geprächskanal ein Verbindungsaufbau zu dem Teilnehmer (UPI) einzuleiten, über einen (CPI) gener einen Ortsprechten (CPI) einzelnehmer (OPI) einzelnehmer (CPI) in einen Gruppenprozessor (GRP) geladen werden, eine Datenführertgangsverbindung (RII) in dem Masteramt (VS2) zu einer peripheren Anschulügruppe (LTC) für rasche Daten verbindungen aufgebaut, und solam die zu übertwerzeiten Deiter verbindungen aufgebaut und solam die zu übertwerzeiten Deiter.

NET NET

verbindungen aufgebaut, und sodann die zu übertragenden Daten über eine Datenverbindung an die Vermittlungsstelle (VS1) des Teilnehmers (OP1) und von hier an den Teilnehmer (OP1) gesandt werden.